



Comment assurer une ventilation de qualité ? en neuf et en réhabilitation (Formation à distance)

Concilier santé, confort, qualité, coût et performance

Durée : 2 demi-journées (7 heures au total)

Thématique(s) : Construction durable, DDQE, Eco-conception, Formation courte, QAI, Santé, Ventilation

Date : 10 et 11 octobre 2023 (matins)

Lieu : Formation à distance (classe virtuelle)

Intervenant(s) : **Vincent COLIATTI**, Ingénieur thermicien spécialisé basse énergie et écoconstruction (TERRANERGIE)

Programme de formation

Les enjeux d'une ventilation de qualité

- QAI Qualité de l'Air Intérieur et santé
- Le point sur la réglementation & les FDES
- L'impact des matériaux et produits de construction

Systèmes de ventilation

- Point sur l'état de l'art et les bonnes pratiques
- Le fonctionnement physique des différents systèmes
 - Ventilation simple flux
 - Ventilation hygro-réglable
 - Ventilation hybride
 - Ventilation double-flux : les différents double-flux et types d'échangeurs de chaleur ; les différents types d'installations double-flux, centralisé et décentralisé
- Le point sur la ventilation naturelle

Mise en œuvre des systèmes de ventilation

- Choix des systèmes
 - Comparatif des performances technico-économiques des différentes solutions de ventilation
 - Les règles de l'art de la conception d'une ventilation double flux
- La maintenance et l'entretien
- Retours d'expériences & études de cas

Objectifs opérationnels de formation

- Identifier les enjeux et les risques sanitaires liés à la ventilation
- Appréhender les solutions pour construire ou rénover des bâtiments économes en énergie et respectueux de la santé et du bien-être des occupants
- Connaître les différents systèmes de ventilation, leurs points forts et leurs points faibles
- Savoir appréhender le dimensionnement d'un système de ventilation double-flux

Public pour cette formation

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE
- Artisans, entreprises et associations

Évaluation et validation

- Auto-évaluation des compétences acquises à chaud et à J+60
- Attestation de fin de formation

Durée de la formation

2 demi-journées (7 heures au total)

Prérequis de formation

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Méthodes pédagogiques de formation

- Alternance théorie & pratique : présentation power point, étude de cas concrets, exercices de mise en situation, échanges.
- L'ensemble des présentations, ressources & annexes est remis à l'issue de la formation.
- Pour permettre la bonne interactivité de cette formation à distance, le stagiaire s'engage à suivre la formation caméra allumée et micro ouvert, et à s'assurer de sa participation dans de bonnes conditions matérielles.
- Taille du groupe : max. 15 personnes.

Tarifs de la formation

390 € HT soit 468 € TTC

& tarif préférentiel : pour une inscription à 2 ou + : 350 € HT (420 € TTC)

pour les [anciens stagiaires DDQE](#) : 320 € HT (384 € TTC)

Tarifs 2024* : 430 € HT, soit 516 € TTC

Tarifs préférentiels 2024 : 385 € HT (462 € TTC) pour une inscription en groupe ; 350 € HT (420 € TTC) pour les anciens DDQE.

*applicables pour toute formation ayant lieu à partir du 1er janvier 2024

Prise en charge pour cette formation

Formation prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-EP, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

Accessibilité - handicap

Nous sommes sensibles à la nécessaire inclusion des personnes en situations de handicap et sommes prêtes à étudier vos besoins particuliers. Pour les personnes à mobilité réduite, les formations en présence sont organisées dans des locaux adaptés (référentes handicap : nous contacter).

Contact de la formation

Contact formation à distance

03 67 10 47 81

formation@scop-les2rives.eu

Scop les 2 Rives - 12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon - www.scop-les2rives.eu

SIRET : 539 062 117 00012

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes.

Organisme de formation certifié QUALIOP1 (au titre de la catégorie Actions de formation)